Panasonic
ideas for life

2010/2

eパスポートリーダー
JT-P100MR

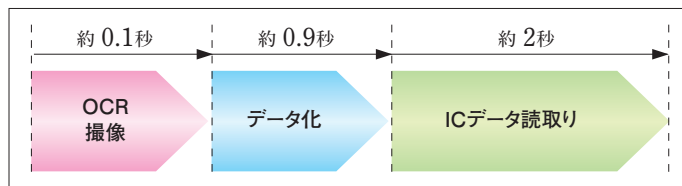
高精度OCR読取りアルゴリズムの採用により様々な運用形態に対応する小型 eパスポートリーダー

コンパクトなボディに、UV/IR照射撮影、バーコード読取りなどの機能を凝縮した新しいeパスポートリーダーです。
厳格かつ効率的な出入国審査、効率的な搭乗手続き、さらにはホテルでの宿客管理など幅広い用途にご利用いただけます。

高速読取り

1秒で文字を、2秒でICデータを読取り

OCR文字を約0.1秒で撮影、約1秒でデータ出力し、ICデータを約2秒で読取ります。さらに白色照明とIR照明による券面撮像結果表示までを含めて全てを約3秒で処理します（注1）。JT-P100MRは、OCR、BAC（注2）処理を内部の専用回路で実行し高速読取りを実現しています。PCスペックの制約が少ないため、手軽に導入できます。

サッと置くだけ。
遮光カバー不要、
3秒読取り。
・読取り時間は読取る対象のパスポートに依存します。

独自技術により高速化を追求。

OCR、非接触ICリーダーモジュールは、独自開発・製造。
両者の設計を最適化して高速な読取りを実現しました。

多様な用途に対応

UV、IR照射による撮像機能や、バーコード（1次元、2次元）機能を搭載しました。これにより様々な用途に幅広い対応が可能になりました。

コンパクト&簡単設計

従来機種の約半分のサイズを実現

体積比において当社従来機種（VT-L7M2-01）の約半分のサイズを実現、狭いカウンターにも設置が容易です。読取り面は115 mmと低く、操作者の負担を軽減します。

省力化に適した高精度OCR設計

パスポートを強く押し付けなくても軽く押さえるだけで読取りできます。

使いやすい遮光カバーレス設計

操作の邪魔になる遮光カバーのないデザインを採用しました。

豊富な納入実績とノウハウ

非接触ICリーダーモジュールは様々な分野で計55万台以上の納入実績があります。またパスポートOCR読取り装置は20年以上の納入実績があります。この豊富なノウハウを反映した設計を行っています。

注1:当社所有日本旅券読取り時間の平均値（OCR+ICデータ+IR画像+カラー画像、UV画像表示なし）
注2:ICAOの既定するBasic Access Controlの略。ICデータの読み出しにおけるプライバシーを守る為の処理

旅客サービスの向上、業務の省力化に
高速読取り・小型 eパスポートリーダー JT-P100MR

主な仕様

項目		仕様
対象帳票		ICAO勧告Doc9303-1準拠MRPおよびeMRP（TD3サイズ） ICAO勧告Doc9303-3準拠MRTD（TD1、TD2サイズ）、MRV
OCR機能	読取り対象文字	ISO 1073/1 OCR Bフォントサイズ1　数字:0〜9、英字:A〜Z（大文字）、記号:<
	帳票読取り起動	光学的帳票検出による自動起動またはMANUALスイッチ押下による手動起動
	文字読取り処理時間	約1秒（帳票保持時間（OCR撮像時間）:約0.1秒）　※当社試験条件による
	文字読取り精度	98 %以上（帳票単位）※当社試験条件による
撮像機能	撮像サイズ	127 mm × 90 mm
	解像度	約240 dpi （約480 dpi: カスタム対応）
	撮像モード	白色照明（カラー画像）、赤外（IR）照明、紫外（UV）照明（クラス1M LED製品）
バーコード／2次元コード読取り機能		Code39、QR（モデル2）、PDF417
非接触ICリーダー機能		ISO/IEC14443 Type A,B 通信速度106 〜 847 kbps（非接触ICに応じた最適速度自動選択） ICデータ構造及び読取り手順: Doc 9303 Part1 6th Edition 準拠 Basic Access Control（BAC）、Active Authentication（AA）、Passive Authentication（PA）対応 EAC V1.11対応
操作スイッチ／表示ランプ		操作スイッチ: POWERスイッチ、MANUALスイッチ、表示ランプ: POWER／READY／ERROR／IC
自己診断機能		ハード自己診断機能を有し、上位のPCへ通知が可能
外部インターフェース		USB 2.0 × 1、（RS232C × 1　カスタム対応）
動作環境		動作温度: 5〜40 ℃、湿度: 20〜80 %（結露無きこと）
電源		定格: DC 12 V 0.7 A
質量		約2.3 kg（付属品を除く）
外形寸法（幅 × 奥行 × 高さ）		約190 mm × 200 mm × 130 mm （突起部、付属品を除く）、読取り面高さ: 約115 mm
付属品		ACアダプター、USBケーブル、取扱説明書（ACコードは別売品）
開発ツール		※製品に付属しない。提供条件として当社との契約締結必要。
ACアダプター	入力	AC100 V（〜240 V） 50/60 Hz
	出力	DC12 V　2.5A

この装置は外国為替および外国貿易法に定める規制貨物に該当しますので、輸出する場合は同法に基づく輸出許可が必要です。

⚠安全に関するご注意

- ●ご使用の際は、取扱説明書、工事説明書をよくお読みの上、正しく設置してご使用ください。
- ●光学器具を用いてLED出力光を観察すると、目に危険を及ぼす場合があります。

商品・システム情報を載せたホームページです。ぜひ一度ご覧ください。　http://panasonic.biz/it/ePassportReader/

パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます　詳しくはホームページで panasonic.co.jp/eco

世界の製品で特定の環境負荷物質※を使用していません。
※ 鉛・水銀・カドミウム・六価クロム・ポリ臭化ビフェニル・ポリ臭化ジフェニルエーテル

世界の工場で環境マネジメントシステムを構築し、国際規格 ISO14001の認証を取得しています。

■当社製品のお買物・取り扱い方法・その他ご不明な点は下記にご相談ください。

パナソニック
システムお客様ご相談センター

フリーダイヤル 0120-878-410（パナハ ヨイワ）　受付：9時〜17時30分（土・日・祝祭日は受付のみ）

ホームページからのお問い合わせは　https://sec.panasonic.biz/solution/info/

ご相談窓口における個人情報のお取り扱いについて

パナソニック株式会社および関係会社（以下「当社」）は、お客様の個人情報やご相談内容をご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、折り返し電話をさせていただくときのために、ナンバーディスプレイを採用している場合があります。当社は、お客様の個人情報を、適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせはご相談された窓口にご連絡ください。

●お問い合わせは…

パナソニック
システムネットワークス株式会社

〒153-8687
東京都目黒区下目黒二丁目3番8号

このカタログの内容についてのお問い合わせは、左記にご相談ください。
または、パナソニックシステムお客様ご相談センターにおたずねください。

このカタログの記載内容は2010年2月現在のものです。

M2-JT052

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは予告なく変更する場合があります。
●本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。

2010･2･001･N1